Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/617,506

Applicant(s)/Patent under Reexamination TAKAYAMA ET AL.

Examiner

Art Unit

Benjamin P. Geib

2181

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date				1	Cla		Date													
																П						
Final	Original	2/1/06										Final	Original									
-	4	 			-		-	-	-	-			51	\vdash	ᅱ	_	_		_		-	\dashv
	-2				Г						1 1		52							_		
	3	┢		\vdash	\vdash		_	_	\vdash	\vdash	1 1		53	\vdash	\neg					-		П
<u> </u>	4	┢	┢	\vdash	\vdash		_	\vdash	╁	_	1 1		54	\vdash	\neg	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н
H-	-5	┢	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	1 .		55			_	_	_	\vdash	-	_	\vdash
<u> </u>	-6-	┝		\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	 	┝	1		56		\dashv	_		-	-		-	\dashv
-	7	⊢	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		-	1 1		57	\vdash	-			-	-	┝	-	\dashv
<u> </u>	-8-	├─	_	├	\vdash	-		-	-	-	1		58	\vdash	\dashv		<u> </u>	-	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	ф	├─	-	├─	⊢		-	\vdash		┝	1		59		-			-		\vdash		$\vdash \vdash$
	10	⊢	-	-	⊢	_	-	-	-	-	1		60	\vdash	\dashv	_			_	-	\vdash	\vdash
	41-	-	-	⊢	⊢	-	-	⊢	┢	-	1		61	\vdash	\dashv					\vdash	\vdash	Н
	12	├		├	⊢	-		<u> </u>	-		1		62	\vdash	\dashv		-			-	_	\vdash
-		├	_	⊢	 	-	-	⊢		⊢				\vdash	\dashv		_	H		H	\vdash	\dashv
	13-	┝	\vdash	┝	⊢	-	<u> </u>	-	-	-			63	-	\dashv		_	-		H	Н	Н
<u> </u>	4	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			64	\vdash			_			-		Н
<u> </u>	15	L		<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	_				65			_	_					Н
ļ	16	_		ļ	_			—	<u> </u>	<u> </u>	1 1		66	\vdash	_			-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	47	_	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>		_			67	$\vdash \vdash$					_			Ш
	48	<u> </u>	_	_	_	L	_	<u> </u>	_				68	\sqcup	_			L.		<u></u>		Ш
<u> </u>	49-	<u> </u>		<u> </u>	_		_	L	_				69					_		L.		
	20 -	_		_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	_			70	Щ								Ш
<u> </u>	-21	_	Щ	<u></u>	L	_		L	_	_			71	Ш	_			_				Ш
<u></u> :	22-	_		_	_		L.		_				72	Ш				L.				ᆸ
	23-												73	Щ			L					Ш
	-24-	<u> </u>		L	L			L					74	Ш				_				
	25 -				_				L				75							L		Ш
	-56												76									Ш
	-27			L					L.]		77									Ш
	28												78									
	29	1											79									
	30	1						Г					80									
	31	1		Γ	Γ]	Γ]		81									
	32	1							Г]		82									
	33	1											83									
	34	1											84									
	35	1		匚					L				85						L			
	36	1]		86									
	37	1									1		87									П
	38	1]		88									
	39	1]		89	П								П
	40	V					_		Г				90							Γ		П
	41		Г	Г	Π	Γ	1		Γ		1		91	П						П		П
	42	T	Г	 	Г		Г		П		1		92	П						Г		П
	43		Г	Π	Г		Π	Г			1		93	П						Г	П	\sqcap
	44		_	Γ		Г	Г	\Box	Π		1		94	П			П	Π				П
	45	Г	Г	Π	Γ	Γ		Γ	Г		1		95	П			Г			Г		\sqcap
	46			T	Π	Г		\vdash	T	\vdash	1		96			_						\sqcap
	47	T		T -	T			_	┪	1			97	\Box								\sqcap
	48	\vdash	T		t^-	 	 	\vdash	 	Ι_	1		98	\vdash	\dashv						—	Н
	49	 		 	 		Г		1	Ι-	1		99	Н	\neg		 	 	<u> </u>			П
	50	I^-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	1		100	\vdash				┢	T -			\sqcap
ш_		Щ.	L	Ц	Ц		L	_		Ц.	ן נ			<u></u> i			Ц	Щ		Ц	لــــا	

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	63 64 65									
	65									
	66 67									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71		_					_	_	
<u> </u>	72									
<u>L</u> .	71 72 73 74 75					_				_
<u> </u>	74				_				_	_
	75					_			_	_
<u> </u>	76 77	_	_				_	_	_	_
<u> </u>	77						_	_	_	
<u> </u>	78					_			_	_
	79					_	<u> </u>			
	80						<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	81					<u></u> .	<u> </u>		<u> </u>	_
	82 83						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	_	_	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	84	_	<u> </u>	-	Ш		<u> </u>	<u> </u>	 —	
<u> </u>	85		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		-		
<u> </u>	86		<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>		├-	\vdash	\vdash
<u> </u>	87		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	88	-	<u> </u>	\vdash	Ь.	_	\vdash	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	89 90	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	-	├	\vdash	\vdash
<u> </u>	90		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	92		<u> </u>	⊢			 	-	\vdash	\vdash
	93		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	94			\vdash	\vdash	 	-	-	 	\vdash
-	95		-	-	⊢	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	96				⊢		├	-	┝	┝
-	97	-	-	├	\vdash	-	├	-	├	
	98	-	_	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash
	99	 	Η-	-	\vdash	Η-	\vdash	-	 	\vdash
 	100	-		\vdash	\vdash	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash

	-:			-	-	201	_	-		
Ula	aim	Ь.,				Date	-			\vdash
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									Ш
	103 104 105									Ш
	105			_	_			_	<u> </u>	Ш
	106 107			_		_	L_		_	
-	107									Ш
	108			lacksquare						Н
	109	H		H			H			
	109 .110 111	H	_	⊢	-	\vdash	\vdash		H	Н
	112	-	-	-	-	-	⊢		-	Н
	112	 	-	-		-	-	-	\vdash	Н
	114	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
	112 113 114 115 116	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	\vdash					\vdash			
	117						Г			
	117 118 119									
	119									
	120									
	121							_		Ш
	122						<u> </u>	<u> </u>		Щ
	123							_	<u> </u>	Щ
	120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>		\vdash	_			_	<u> </u>	Н
	125		\vdash	⊢	_	-	_		 	\vdash
	120	\vdash	\vdash	⊢	_	-	\vdash	-	├-	
	128			\vdash		\vdash		-	┢┈	
	128 129 130 131 132						H	\vdash	\vdash	\vdash
	130	Г						┢	Г	\Box
	131									
	132									
	133 134									
	134									
	135	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Щ
	136	<u> </u>		<u> </u>	L.	\vdash	<u> </u>	$oxed{\!$	_	Щ
	136 137 138	 	<u> </u>	├	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	138	\vdash		├—	-	├	├	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	140		-	-	-	-	├-	 	├	\vdash
	141	-		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	142		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143					\vdash	T	\vdash		H
	144	Г			_	_	┢	Г	\vdash	\vdash
	145	<u> </u>	Г	Г	_	Γ				П
	146									
	147									
	148									
	149						<u> </u>	Ĺ	_	Ш
_	150	<u> </u>	L					L_	L	Ш